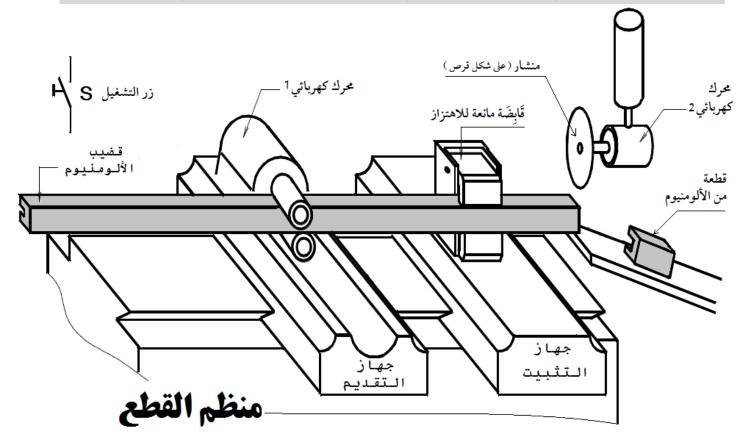
الاسم: الرقم (في القسم): السمح باستعمال المبيص	دورة يناير 2018
→ لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة	ر (5ن) غرب بصحيح أو خطأ :
()	أ- تأخذ القيمة المضافة أحد الأشكال التالية : مادة - معلومة - طاقة
()	ب– القطار منظم آلي
()	ج- المنظم الممكنن لا يتحكم فيه الإنسان
()	د– من فوائد المنظم الأولي ربح الوقت والجهد
()	ه– دراسة الجدوى هي دراسة إمكانية الإنجاز

المثكل التالي منظم القطع ، وهو منظم آلي يقوم بتقطيع قضبان من الألومنيوم لها شكل " $oldsymbol{U}$ " إلى قطع ذات طول محدد مسبقا $oldsymbol{\Pi}$

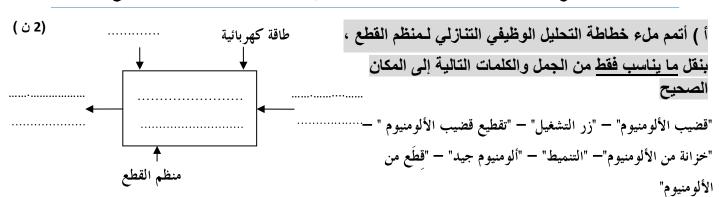


→ بعد أن يضغط المستعمل على زر التشغيل S ، يقوم المنظم بما يلي :

- عقوم جهاز التقديم بدفع قضيب الألومنيوم نحو اليمين .
- 2 يقوم جهاز التثبيت بمسك وتثبيت قضيب الألومنيوم حتى

لا يتحرك أثناء عملية القطع .

- 3 يترل المنشار إلى الأسفل ليقطع قضيب الألومنيوم ، ثم
 - يصعد إلى الأعلى .
- ليفك جهاز التثبيت القضيب ليسمح بإزاحته من جديد .



(دن)	ج) أتمم جدول المقارنة التالي: (بدون حساب النسبة %)						(2ن)	ب) أتمم بياني الحاجة لجهاز التثبيت:		
FP	FC1 FP 3	FC2 FC2 3 FC1 3 FC2	FC3 FP 3 FC1 1 FC2 2 FC3	FC4 FC4 1 FC4 2 FC2 3 FC4 2 FC4		النسبة		على ماذا يؤثر ؟ لن يقدم خده التثبيت التثبيت لأي هدا		
(¿3)			ض الوظائف	مميزات بعد	ي يحدد	التالي الذ	بة في الجدول	د) انقل محتوی کل مستطیل إلی الخانة المناس		
	دماتية للمحرك الكهربائي 1: <u>(تنبيه: بعض خانات الجدول ستبقى فارغة)</u> :									
	ة في الدقيقة	1430 دور	2200	w	سرعة	24	لخامل Kg	الكتلة التلاؤم مع الح		
	الليونة		تو ی	المسن		بير	العا	الوظائف		
						شدة التوتر				
						القدرة		تمكين المستعمل من تحويل الطاقة الكهربائية اللهوبائية الله طاقة حيلية (حركة دوران)		
	1	1 445 x 205 x 260 mm			عاد	الأب				
(<i>ċ</i> 5)	(55) أتمم الجدول التالي علما أن العناصر الخارجية المرتبطة بمنظم القطع هي: مأخذ التيار – قواعد السلامة – المستعمل – العوامل الخارجية – قضيب الألومنيوم – أرضية المصنع									
	الوظائف الخدماتية الإكراهية لمنظم القطع							الوظائف الخدماتية الأساسية لمنظ		